Villavicencio; 01 de diciembre del 2022

Señor:
NICOLÁS HERRANZ RAMÍREZ
Secretaría de Ambiente
Gobernación del Meta

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO No. 2453 DE 2022
PERIODO No. 3 DEL 12 DE OCTUBRE DE 2022 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2022

OBJETIVO DEL INFORME: Mantener informada a la Gobernación del Meta sobre el desarrollo del contrato objeto de este informe, presentar evidencias de su ejecución y verificar que las actividades realizadas sean hechas con calidad y en los términos adecuados.

1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	2453 DEL 11 DE AGOSTO DE 2022		
CLASE DE CONTRATO:	Prestación de servicios profesionales		
CONTRATISTA:	Cristian Felipe Prieto Humoa		
OBJETO:			
Fortalecimiento profesional en el uso sostenible del recurso forestal en los predios con vocación productiva de frijol que implementen alternativas ambientales en los municipios de San Juanito y El Calvario.			
CONDICIONES INICIALES			
VALOR DEL CONTRATO:	Nueve millones ochocientos noventa y tres mil trescientos treinta y tres pesos m/cte ($ 9.893.333,00)		
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Dos (2) meses y veinte (20) días		
FECHA DESIGNACIÓN SUPERVISIÓN:	12 de agosto del 2022		
FECHA DE INICIO:	12 de agosto del 2022		
MODIFICACIONES:			
CESIÓN:	N/A	FECHA:	N/A
ADICIONAL EN VALOR:	N/A	FECHA:	N/A
PRORROGAS:	N/A	FECHA:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 de octubre del 2022		

2. DESARROLLO DEL CONTRATO:

Mediante acto administrativo de fecha 12/08/2022 se me designó como supervisor del contrato objeto de este informe, así, en cumplimiento de las funciones establecidas en el Manual de contratación del

nivel central del Departamento del Meta, adoptado mediante Decreto No. 075 de 2021 me permito informar el desarrollo correspondiente al TERCER Y ULTIMO PERIODO que va del 12/10/2022 al 31/10/2022 en los siguientes aspectos:

AVANCE EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Nota: Se debe proceder a efectuar la descripción detallada de LOS SERVICIOS PRESTADOS o de los BIENES ENTREGADOS según se desprenda del OBJETO CONTRACTUAL que determina el alcance de las obligaciones que debe ejecutar el contratista. Para tal efecto el SUPERVISOR deberá dar fe entre otras obligaciones de las siguientes:

a. Cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato:

REQUISITOS	VERIFICACIÓN (Marque X)
Registro presupuestal	X
Otorgamiento oportuno de las garantías tanto al inicio como a lo largo de la vida del contrato, de la aprobación de dichas garantías y las demás que correspondan según el contrato y la ley	N/A
Existencia de las licencias y/o autorizaciones que se requieran contractual y legalmente para proceder a suscribir el acta de inicio del contrato)	N/A

Las actividades ejecutadas durante el periodo del informe fueron las que se relacionan a continuación (según el contrato):

a. Bienes entregados y/o servicios prestados especificando cantidad, calidad y oportunidad:

b. Relación y anexo de soportes de la realización de visitas, comités u otros con el contratista, en los cuales se precisa la finalidad y resultado de los mismos.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

OBLIGACIÓN	EJECUCIÓN
1. **Presentar un plan de acción inicial de actividades con cumplimiento parcial en cada informe, soportado con planillas de asistencia, convocatorias, registro fotográfico y poblaciones**	En el desarrollo del contrato Nº 2453 el plan de acción integral de ejecución de obligaciones se formuló y presentó en el primer periodo contractual, en el cual se plantearon las actividades necesarias para cumplir las obligaciones específicas, se proyectaron en el tiempo, se establecieron los porcentajes de cumplimiento y los instrumentos de verificación. Para este periodo contractual, se presenta el mismo formato del plan de acción actualizado con las

beneficiadas.	actividades que se desarrollaron en el periodo del 12 de octubre al 31 de octubre del 2022.
2. **Fortalecer a las comunidades productoras del cultivo del frijol en el uso sostenible del recurso forestal por medio de asesorías, sensibilizaciones y articulaciones, para garantizar los procesos de reconversión productiva.**	El contratista reporta que el día 12 de octubre del 2022 se realizó el taller "Alternativas de fertilización en procesos de reconversión productiva" dirigido a los productores del cultivo del frijol, beneficiarios del proyecto, y comunidad en general residentes del municipio de San Juanito. Este taller se plantea en vista de la necesidad de mejorar los procesos de fertilización y mejoramiento de las condiciones del suelo en el municipio, ya que el uso de fertilizantes de síntesis química está generando en la zona procesos de eutrofización, contaminación de aguas subterráneas por algunos elementos tóxicos, contaminación del aire por volatilización de productos por aplicación superficial, degradación del suelo y pérdida de biodiversidad (Gonzales, 2019). Estos talleres, presentan una alternativa con énfasis orgánico, mediante elementos y materiales con gran disponibilidad en los predios respectivos de producción, que mejoran las condiciones del suelo a nivel químico, físico y biológico. El objetivo de la realización del taller fue brindar herramientas para formar agroecosistemas, los cuales replican los procesos dinámicos y productivos con elementos bióticos y abióticos que se presentan en las zonas de bosque alto andino, ecosistemas de alta montaña. La jornada se realizó en la finca San Lorenzo, perteneciente a la beneficiaria Vilma Pérez, en la cual participaron 4 personas involucradas en el proyecto de reconversión productiva. Los productos del taller fueron distribuidos en los asistentes con el fin de replicar las metodologías planteadas en los diferentes predios productivos y se entregó un material pedagógico con los materiales y procedimientos implementados en el taller reforzando este propósito y aumentando el alcance del proyecto. El contratista evidencia que el día 12 de octubre del 2022 se realizó el taller "Alternativas sostenibles de control de plagas en procesos de reconversión productiva" dirigida a los productores vinculados al proyecto de reconversión productiva del cultivo del frijol del municipio de San Juanito y El Calvario. Se plantea el reconocimiento, preparación e implementación de biopreparados para control de plagas con el fin de brindar una alternativa sostenible y de bajo impacto ambiental en los procesos de control de hongos, arvenses e insectos que

	afectan el proceso productivo del frijol en la región. Esta temática nace de la preocupación de los productores en la zona por la presencia de babosas en los cultivos, afectando el crecimiento del frijol voluble; en vista de lo expresado se proponen 6 recetas para la preparación de insecticidas orgánicos y 2 para fungicidas orgánicos, las cuales pueden ser aplicas en el suelo y en unos casos específicos a nivel foliar. **Construcción de biopreparados en San Juanito:** El taller se realizó en la finca San Lorenzo, perteneciente a la beneficiaria Vilma Pérez, en la cual participaron 4 personas involucradas en el proyecto de reconversión productiva. Los productos del taller fueron distribuidos en los asistentes con el fin de replicar las metodologías planteadas en los diferentes predios productivos y se entregó un material pedagógico con los materiales y procedimientos implementados en el taller reforzando este propósito y aumentando el alcance del proyecto. **Construcción de biopreparados en El Calvario:** El taller se realizó en la finca Los Pinos, perteneciente al beneficiario Luis Velásquez, en la cual participaron 5 personas involucradas en el proyecto de reconversión productiva. Los productos del taller fueron distribuidos en los asistentes con el fin de replicar las metodologías planteadas en los diferentes predios productivos y se entregó un material pedagógico con los materiales y procedimientos implementados en el taller reforzando este propósito y aumentando el alcance del proyecto.
3. **Asistir el establecimiento de alternativas ambientales sostenibles en los municipios de San Juanito y El Calvario, las cuales permitan evitar afectación en zonas de amortiguación ambiental de áreas protegidas de estos municipios.**	El contratista reporta que en el periodo del contrato Nº 2453 no se logró asistir el establecimiento de la alternativa ambiental "tutorado mixto", debido a que el proceso de entrega de insumos no se ha realizado por parte de la Gobernación del Meta, sin embargo, se promovió la entrega de material vegetal para el establecimiento de bancos de tutores con el fin de disminuir el proceso de deforestación y pérdida de calidad del bosque generado por el tutorado del cultivo de frijol en los municipios de San Juanito y El Calvario. Por otro lado, se promovió el establecimiento de otras alternativas ambientales enfocadas en la disminución de

	impactos ambientales negativos por los procesos de fertilización, control de plagas y arvenses con agroquímicos, ya que se evidencia en la región procesos de eutrofización en fuentes hídricas, generación de residuos, emisión de sustancias tóxicas a la atmósfera y afectación en la rentabilidad del cultivo por elevados precios de estos insumos. Alternativas como los biopreparados para fertilización, estimulación de raíces y control de plagas, garantizan un uso sostenible del recurso suelo, el cual es soporte para el recurso forestal, de igual manera se conserva la biodiversidad polinizadora y dispersora de semillas, importante para garantizar la oferta forestal en la región
4. **Realizar seguimiento a las alternativas ambientales implementadas en el cultivo del frijol con enfoque en el uso sostenible del recurso forestal en los predios establecidos, mediante un informe que evidencie el aporte de las alternativas en el componente productivo.**	El contratista reporta que en la visita realizada el día 12 octubre se evidencio el proceso productivo del frijol voluble en el predio productivo de la beneficiaria Vilma Pérez, residente en el municipio de San Juanito, ubicado en las coordenadas 4.461735° y -73.675281° con el sistema en funcionamiento y el frijol voluble en el proceso de cargue de fruto, allí evidenciamos que se aplican mejores prácticas para el control de arvenses, mediante poda y disposición en el suelo para aumentar su contenido orgánico por descomposición, Cabe recalcar que el área dispuesta para el proceso de reconversión productiva e implementación de la alternativa ambiental es de ½ hectárea.
5. **Fortalecer los procesos de propagación de material vegetal y/o reforestación como lucha contra el cambio climático y conservación de áreas protegidas del Departamento.**	pasado 31 de octubre se brindó apoyo a los procesos de propagación de material vegetal llevados a cabo en el vivero departamental de la Gobernación del Meta, ubicado en la ciudad de Villavicencio, mediante el embolsado de sustrato, siembra de semillas y adecuación en las camas de germinación. En esta jornada se produjo 270 bolsas con sustrato y se sembraron 270 semillas de la especie Gualanday, lo cual garantiza la oferta institucional de especies vegetales de la Gobernación del Meta para campañas de reforestación en diferentes zonas del departamento y el cumplimiento de la estrategia Meta Verde.
6. **Presentar un documento final en el que se describa el desarrollo e implementación del proyecto, orientado a los procesos de reconversión**	El contratista reporta que el documento ejecutivo final se adjunta al informe de contratista.

productiva para un uso sostenible del recurso forestal.	

EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DEL CONTRATISTA

RANGO DE CALIFICACIÓN	
EXCELENTE	El contratista superó las especificaciones técnicas establecidas de los productos y/o servicios.
BUENO	El contratista cumplió las especificaciones técnicas establecidas de los productos y/o servicios.
REGULAR	El contratista en el desarrollo del contrato presentó inconformidades que no son graves, ni se considera que incumplió el mismo.
NO CUMPLE	El contratista en el desarrollo del contrato presentó inconformidades graves y se considera que incumplió el mismo.

EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DEL CONTRATISTA	CALIFICACIÓN
CUMPLIMIENTO (Oportunidad en la entrega de los productos y/o servicios; Atención a compromisos adquiridos)	**EXCELENTE**
CALIDAD (Grado en el que el producto y/o servicio cumple las necesidades y expectativas contractuales)	**EXCELENTE**
COMUNICACIÓN (Comunicación asertiva durante la ejecución del contrato)	**EXCELENTE**
EVALUACIÓN GENERAL (Percepción general sobre el producto y/o servicio suministrado)	**EXCELENTE**

PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL TOTAL DEL CONTRATO: 100 %

3. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL:

Certifico que verifiqué el cumplimiento del pago de aportes a la seguridad social (salud, pensión y ARL) correspondiente al periodo del presente informe como se relaciona a continuación:

CONCEPTO	MES
Periodo Cotizado	OCTUBRE 2022
IBC (Ingreso Base de Cotización)	$ 1.000.000
Número de Planilla	**9443168685**

Valor pagado en SALUD	$ 128.700
Valor pagado en PENSIÓN	$ 164.700
Valor pagado en ARL	$ 25.200

4. BALANCE FINANCIERO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO A LA FECHA

CONCEPTO	VALOR	PERIODO DEL PAGO	PORCENTAJE EJECUCIÓN FINANCIERA
ANTICIPO	N/A	N/A	N/A
PRIMER PAGO	$ 3.710.000	12 DE AGOSTO DE 2022 AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2022	37.5%
SEGUNDO PAGO	$ 3.710.000	12 DE SEPTIEMBRE DE 2022 AL 11 DE OCTUBRE DE 2022	37.5%
PAGO AUTORIZADO EN EL PRESENTE INFORME.	$ 2.473.333	12 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL 2022	25%
SALDO DEL CONTRATO PENDIENTE POR EJECUTAR	$0	N/A	0%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 9.893.333	12 DE AGOSTO DE 2022 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022	100%

Nota: Se debe eliminar o insertar filas según el número de pagos que se han realizado

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

De acuerdo a la información anteriormente suministrada, como supervisor certifico que durante el TERCER Y ULTIMO PERIODO comprendido del 12/10/2022 al 31/10/2022, el contratista cumplió a satisfacción las actividades objeto del contrato "**Fortalecimiento profesional en el uso sostenible del recurso forestal en los predios con vocación productiva de frijol que implementen alternativas ambientales en los municipios de San Juanito y El Calvario.**", además todas las obligaciones pactadas y cumplió con el pago del sistema de seguridad social.

Por lo anterior se autoriza el pago correspondiente al periodo relacionado por valor de dos millones cuatrocientos setenta y tres mil trescientos treinta y tres pesos m/cte ($2.473.333)

Certifico que toda la información contenida en el presente informe fue verificada física y documentalmente por el suscrito.

ANEXOS:

Soportes pago de seguridad social correspondientes al periodo de octubre del 2022.
(Se anexarán documentos necesarios como soporte)

RAFAEL ORTIZ ROJAS
Supervisor